

AVISO

ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DO PROJETO “iLU – APRENDIZAGEM AVANÇADA EM DADOS URBANOS COM CONTEXTO SITUACIONAL PARA OPTIMIZAÇÃO DA MOBILIDADE NAS CIDADES”

Nos termos do [Regulamento de Bolsas da Fundação de Ciência e Tecnologia](#) (FCT), e tendo em conta a aplicação do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela [Lei n.º 40/2004](#), de 18 de agosto, na sua redação atual, encontra-se aberto concurso para atribuição de duas bolsas de investigação (BI), no âmbito da do projeto “iLU - Aprendizagem Avançada em Dados Urbanos com Contexto Situacional para Optimização da Mobilidade nas Cidades” (DSAIPA/DS/0111/2018), financiado pelo OE (100%), nas seguintes condições:

1. Tipo de bolsas

As bolsas a conceder serão Bolsas de Investigação (BI), tal como definido no número 1 do artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT.

2. Duração

As bolsas terão a duração de 6 meses, eventualmente renováveis até ao limite máximo do projeto ou até 2 anos (no caso da bolsa atribuída a estudantes de mestrado) ou 4 anos (no caso da bolsa atribuída a estudantes de doutoramento).

3. Regime de atividade

O trabalho decorrerá em regime de dedicação exclusiva, conforme estabelecido no Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação atual, e no Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT disponíveis nos sites da FCT e do LNEC.

4. Objeto de atividade

Os bolseiros participarão em diversas atividades de I&DT no âmbito do referido projeto, nomeadamente, preparação e integração de dados provenientes de múltiplas fontes de dados, desenvolvimento de algoritmos descritivos e preditivos sobre dados urbanos incluindo informação de monitorização e de contexto.

5. Local de trabalho

As atividades inseridas no âmbito da bolsa serão realizadas no Núcleo de Tecnologias da Informação em Engenharia Civil do LNEC, na Av. do Brasil, em Lisboa, sem prejuízo de deslocações temporárias no País.

6. Perfil dos candidatos

Poderão candidatar-se:

- Licenciados inscritos em mestrado ou de mestrado integrado em engenharia informática ou áreas afins (1 bolsa);



- Mestres em engenharia informática ou áreas afins, inscritos em doutoramento ou em curso não conferente de grau académico, integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D e cujo o programa de estudos que se enquadre nas atividades previstas no ponto 4 (1 bolsa).

7. Orientação científica

A orientação das atividades será assegurada pelo investigador auxiliar José Eduardo de Mendonça Tomás Barateiro, do Núcleo de Tecnologias da Informação do LNEC.

8. Subsídio mensal de manutenção

As bolsas compreenderão um [subsídio mensal de manutenção](#) no montante de € 805,98 (no caso de licenciados) e de € 1.074,64 (no caso de mestres). Os bolseiros beneficiarão ainda de um regime próprio de segurança social e de um seguro contra acidentes pessoais nas atividades desenvolvidas.

9. Métodos e critérios de seleção

A avaliação das candidaturas incidirá sobre o Mérito do Candidato (MC), aplicando-se os seguintes critérios de avaliação, valorados numa escala de 0 a 20 valores.

Mérito do candidato:

- Percurso académico (PA) - que reflete as classificações dos graus académicos previstos neste concurso, nomeadamente na licenciatura ou equivalente – 50%
- Currículo profissional (CP) - que reflete o percurso científico e profissional – 20%
- Entrevista de seleção (ES) - 30%

Sendo:

$$MC = (0,5 * PA) + (0,2 * CP) + (0,3 * ES)$$

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à requerida.

10. Composição do júri de seleção

O júri de seleção será constituído pelos seguintes elementos:

- Presidente: José Eduardo de Mendonça Tomás Barateiro, investigador auxiliar;
Vogais efetivos: António Manuel Inês Pereira da Silva, investigador principal;
João Joaquim do Rosário Pereira Palha Fernandes, investigador auxiliar.

11. Documentos de candidatura

- Carta de motivação (máximo: uma página A4).
- Certificado comprovativo do grau académico detido, com indicação das classificações parciais e da classificação final.
- Comprovativo da classificação obtida em cada unidade curricular do curso que frequenta.

- Declaração oficial comprovativa da matrícula em mestrado/mestrado integrado ou em doutoramento ou em curso não conferente de grau académico, consoante a bolsa a que se candidate.

Os certificados estrangeiros só podem ser considerados válidos quando apresentado o seu registo de reconhecimento ou, em alternativa, quando apresentado o documento de reconhecimento/equivalência das habilitações estrangeiras às correspondentes habilitações portuguesas. As respetivas classificações só podem ser utilizadas se oficialmente convertidas para a escala de classificação portuguesa (pela DGES ou por uma instituição de ensino superior pública), mesmo que a escala estrangeira seja de 1 a 20 valores.

- *Curriculum Vitae* detalhado.
- Documentos adicionais (com carácter facultativo), tais como cartas de referência e documentos comprovativos de estágios ou cursos complementares realizados, considerados relevantes para as atividades previstas na bolsa.

12. Receção de candidaturas

A receção de candidaturas decorrerá entre 12 a 25 de março de 2021.

13. Formalização de candidaturas

As candidaturas deverão ser formalizadas numa das seguintes formas:

- por via eletrónica recrutamento@lneec.pt, até às 24h00 horas do último dia do prazo;
- diretamente no LNEC, no Setor de Arquivo e Expediente Geral, sito na Avenida do Brasil, 101, 1700-066 Lisboa
- por correio registado, com aviso de receção, endereçado a LNEC, I.P., Avenida do Brasil, nº101, 1700-066 Lisboa, valendo a data aposta no registo como data de envio para efeitos de cumprimento do prazo.

Nos 2 últimos casos as candidaturas deverão ser entregues em envelope fechado, devidamente identificado como “Concurso para atribuição de duas bolsas de investigação (BI) no âmbito do projeto “iLU - Aprendizagem Avançada em Dados Urbanos com Contexto Situacional para Optimização da Mobilidade nas Cidades” – indicar a bolsa a que se candidata.

14. Notificação dos resultados

Os resultados finais de cada fase de avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, sendo todos os candidatos notificados por via eletrónica. Os mesmos resultados serão ainda divulgados na [página eletrónica do LNEC](#).

15. Informações

Qualquer informação complementar poderá ser solicitada através dos telefones 218 443 892 ou 218 443 216 ou por correio eletrónico para o endereço referido em 13. Candidatos não-residentes em Portugal poderão também encontrar informações úteis no portal [ERACareers](#).